



Alimentos



Agua / Aire



Químicos



Hidrocarburos



Abrasivos



Vapor



Naval



Gases



Desubstructora



Multipropósito

# MASTERFLUID® SUPERIOR

## ASPIRANTE - EXPELENTE



### APLICACIONES

Aspiración e impulsión de alimentos y bebidas alcohólicas, productos cosméticos y farmacéuticos. Resistente al alcohol etílico al 92% de concentración.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>TUBO</b>	Interior de UHMWPE alimentario FDA color blanco, resistente a la abrasión.
<b>REFUERZO</b>	Refuerzo textil de alta tenacidad, embebido en caucho con espiral de alambre de acero.
<b>CUBIERTA</b>	Exterior en caucho EPDM azul, resistente a la abrasión, intemperie y ozono.
<b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>	16 BAR
<b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b>	-25°C / +100°C. Esterilizable a 130°C durante 30 minutos máximo, según producto. Consultar tabla de resistencias.
<b>FACTOR DE SEGURIDAD</b>	3

### CUMPLE CON LAS NORMAS



Sección 21  
Art. 177.2600



ISO 1307

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO	ASPIRACIÓN	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO TEÓRICO
	PULGADAS	MM.	MM.	BAR	BAR	MM	KG/M
MANA10ST019	3/4"	19	31	16	0,90	125	0,68
MANA10ST025	1"	25	37	16	0,90	150	0,85
MANA10ST032	1 1/4"	32	44	16	0,90	175	1,05
MANA10ST038	1 1/2"	38	51	16	0,90	225	1,20
MANA10ST051	2"	51	65	16	0,90	275	1,78
MANA10ST064	2 1/2"	64	78	16	0,80	300	2,50
MANA10ST076	3"	76	92	16	0,80	350	2,95
MANA10ST101	4"	101	118	16	0,80	450	4,11

Otras medidas y presiones pueden fabricarse bajo demanda.  
Las características técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

La utilización indebida de una manguera puede ocasionar consecuencias no deseadas.  
En aplicaciones de responsabilidad se deben realizar revisiones periódicas para asegurar el buen estado de la misma. Ante cualquier duda, consulte a nuestro departamento técnico-comercial.

